

<解答例>

倍数・約数、割合・比

- (1) 8 の倍数を小さい方から順に 3 つ書くと、($8, 16, 24$) となる。
- (2) 18 の倍数を小さい方から順に 3 つ書くと、($18, 36, 54$) となる。
- (3) 6 の約数をすべて書くと、($1, 2, 3, 6$) となる。
- (4) 18 の約数をすべて書くと、($1, 2, 3, 6, 9, 18$) となる。
- (5) 108 の約数をすべて書くと、($1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 27, 36, 54, 108$) となる。
- (6) 0.46 を分数で表すと ($\frac{23}{50}$) となる。
" $\frac{46}{100}$
- (7) 1.2 を分数で表すと ($\frac{6}{5}$) となる。
" $\frac{12}{10}$
- (8) 2.8 を分数で表すと ($\frac{14}{5}$) となる。
" $\frac{28}{10}$
- (9) $20 : 32$ をもっともかんたんな整数比にすると、($5 : 8$) となる。
- (10) $27 : 48$ をもっともかんたんな整数比にすると、($9 : 16$) となる。
- (11) $54 : 216$ をもっともかんたんな整数比にすると、($1 : 4$) となる。
- (12) 1200m の道のりを 5 分間で走る自転車の速さは、分速 (240) m である。
★ (速さ) = (道のり) ÷ (時間)
- (13) 時速 9 km で 3 時間走ると、(27) km 進む。
★ (道のり) = (速さ) × (時間)
- (14) 8 と 12 の公倍数を小さい方から順にかくと ($24, 48, 72$) である。
- (15) 18 と 30 の公約数をすべてかくと ($1, 2, 3, 6$) である。